

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



Ростовская АЭС Блок 3

Глава 2

Основные объекты строительства

Башня ревизии трансформаторов с маслохозяйством
(ОСР №02-125)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

на приобретение и монтаж оборудования и материалов для автоматической
пожарной сигнализации

R3.04433.3.0.36

| 1 | - | все | - | - | 13 | 1755-12 | <i>[Signature]</i> | 21/12 |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-------|--------------------------|--|---------------|--------------------|-------|
| Изм. | Изме- ненных | Заме- ненных | Новых | Аннули- рован- ных | Всего листов (страниц) в док. | Номер док. | Подп. | Дата |
| Номера листов (страниц) | | | | | | | | |
| Таблица регистрации изменений | | | | | | | | |

Главный инженер проекта

Главный специалист по сметам

Начальник сметной группы БКП 3/6

СОГЛАСОВАНО

Начальник группы

[Signature] Д.Г.Мищенко

[Signature] О.А.Плескова

[Signature] С.А.Госсен

[Signature] П.В.Матвеев

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

| | | |
|--------------------------------|---|------------|
| Иув.№ подл. R3.04433.3.0.36 | Подпись и дата <i>[Signature]</i> 06.11.12 | Взам.инв.№ |
|--------------------------------|---|------------|

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--------------------------------------|----|
| Пояснительная записка..... | 3 |
| Локальная смета R3.04433.3.0.36..... | 4 |
| Приложение А (справочное)* | 14 |

* Хранится в архиве ОАО «НИАЭП», в общее число листов сметного документа не включено

| | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------|--------------|---------|---------|---------|-----------------|--|--|--|------|--|
| Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | | | | | | | | | |
| R3.04433.3.0.36 | 20.11.12 | | | | | | | | | | |
| 1 | - | Зам | 1758/12 | | 2.11.12 | R3.04433.3.0.36 | | | | Лист | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подпись | Дата | | | | | 2 | |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1 Данная смета составлена на основании основного комплекта рабочих чертежей R3.04433.1.0.37 изм.1 и спецификации оборудования, изделий и материалов R3.04433.2.0.37 изм.1.

2 Строительство отнесено к 5 территориальному району.

3 Данная смета составлена по ТЕР и ТЕРм-2001 Ростовской области в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г.. Стоимость работ, отсутствующая в базе ТЕР-2001г. и ТЕРм-2001 принята по ФЕР-2001 и ФЕРм-2001г.

4 Накладные расходы приняты по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-33.2004г.

5 Сметная прибыль принята по видам работ от ФОТ согласно МДС 81-25.2001г.

6 Данная локальная смета заменяет ранее выданную локальную смету R3.04433.3.0.36 на сумму 150,137 тыс. руб. в ценах 2000 г.

7 СР 02-09-2/1э

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------|----------|-------------|----------|-----------------|------|
| Инв.№ подл. R3.04433.3.0.36 | Подпись и дата <i>В.А. 30.11.12</i> | Взам. инв. № | | | | | |
| 1 | - | Зам | 17.11.12 | <i>В.А.</i> | 21.11.12 | R3.04433.3.0.36 | Лист |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док | Подпись | Дата | | 3 |

R3.04433.3.0.36 изм.1 Ростовская АЭС Блок 3 Башня ревизии трансформаторов с маслохозяйством (ОСР №02-125)
наименование стройки (ремонтируемого объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА R3.04433.3.0.36 изм.1

на приобретение и монтаж оборудования и материалов для автоматической пожарной сигнализации (взамен сметы R3.04433.3.0.36).
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: R3.04433.1.0.37 изм.1, R3.04433.2.0.37 изм.1

Сметная стоимость: 162,37 тыс. руб.
В том числе: Строительные: 0 тыс. руб.
Монтажные: 48,92 тыс. руб.
Оборудование: 113,45 тыс. руб.
Прочие: 0 тыс. руб.
Возврат материалов: 0 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: 235,57 чел.-ч.
Сметная заработная плата: 2,24 тыс. руб.

ТЕР ФЕР

Составлен(а) в уровне цен по состоянию на 01.01.2000г

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|--|---|---|----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|--------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатац ия машин | обслуживающих машин | | | |
| | | | | | | | | | | | в т.ч. | | |
| | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | заработной платы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | |
| Примечание: | | | | | | | | | | | | | |
| Стоимость материалов, изделий и конструкций взята с поправочными коэффициентами к оптовой прейскурантной цене 5 территориального района (СНиП IV-4-82 ч.V тех.часть т.2-12) | | | | | | | | | | | | | |
| на стоимость оборудования, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,5 (индекс пересчета стоимости оборудования из цен 1984г в цены 1991г по письму Госстроя СССР № 15-Д от 06.09.90г), к=21,595/1,2 =17,996 (индекс пересчета сметной стоимости оборудования без НДС на IV квартал 1999г по отношению к уровню сметных цен на 01.01.1991г для отрасли "Электроэнергетика" по КО-ИНВЕСТ 2001г вып.2(31) стр.16. | | | | | | | | | | | | | |
| на стоимость СМР, отсутствующего в нормативной базе 2001г: к=1,61*1,04 (индекс пересчета стоимости СМР из уровня цен 1984г. в уровень цен 1991г.(письмо ГОССТРОЯ СССР №14-Д от 06.09.90г.), к=10,71 /1,2=8,925(индекс пересчета стоимости СМР в уровень цен 2001г. из уровня цен 1991г. без НДС ("Вестник ценообразования " выпуск 4(20)) | | | | | | | | | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|-----------|--|--|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|---------------|-------|---------------------|--------------------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатаци и машин | в т.ч. заработной платы | на единицу | всего | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 1 | 1602-30123 доп.8 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Прибор приемно- контрольный и управления пожарный адресный ППКП-01Ф-20.10 СР02-09- 2/1э Сг=1700*1,5*21,595/1,2 = 45889,375 ШТ | 1,000 | 45889,38 0,00 | 0,00 0,00 | 45889 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 2 | 1708-3275 доп 41 прим Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Перепрограммирование КСО.001, КСО.002, расположенных на ЦЩУ СР02-09-2/1э Сг=160*1,5*21,595/1,2 = 4319 ШТ | 3,000 | 4319,00 0,00 | 0,00 0,00 | 12957 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 3 | м11-04-004-1 | Монтаж прибора ППКП ШТ. | 1,000 | 199,66 93,83 | 82,50 9,36 | 200 | 94 | 83 | 10,10 0,90 | 10,10 0,90 | 92% | 95 | 65% | 67 |
| 4 | м11-08-001-1 | Присоединение под винт: с оконцеванием наконечником 100 концов | 0,440 | 144,81 113,68 | 0,00 0,00 | 64 | 50 | 0 | 11,30 0,00 | 4,97 0,00 | 80% | 40 | 60% | 30 |
| 5 | м11-04-029-3 | Сборка кабеля многожильного в пластиковой трубке, внутренний диаметр трубки, мм, до: 30 V=0,5*1=0,5 м | 0,500 | 19,20 10,75 | 0,00 0,00 | 10 | 5 | 0 | 1,10 0,00 | 0,55 0,00 | 92% | 5 | 65% | 4 |
| 6 | 1602-3022 доп.11-48 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Извещатель дымовой оптико- электронный адресно-аналоговый пожарный (без изолятора) ИП212-200 (22051Е-64/IV) с базовым основанием В501АР-IV (в т.ч. запас-2 шт) Сг=56*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 927,24655296 ШТ | 20,000 | 927,25 0,00 | 0,00 0,00 | 18545 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0 | 0% | 0 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | | | |
|-----------|--|--|----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|-------|-------|---------------------|--------------------|-------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатац ия машин | на единицу | всего | СУММА | | | СУММА | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | | |
| 7 | 1602-3022 доп.11-48 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Извещатель дымовой оптико- электронный адресно-аналоговый пожарный (со встроенным изолятором короткого замыкания) ИП212-200/1 (22051EI-64/IV) с базовым основанием B501AP-IV (в т.ч. запас-1 шт) Ст=56*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 927,24655296 | 11,000 | 927,25 0,00 | 0,00 0,00 | 10200 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0 | | | | | |
| 8 | 2402-4057 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Извещатель тепловой адресно- аналоговый пожарный (без изолятора) ИП101-202-B (52051HTE- 64/IV) с базовым основанием B510AP- IV (в т.ч. запас - 1 шт) Ст=20*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 331,1594832 | 7,000 | 331,16 0,00 | 0,00 0,00 | 2318 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0 | | | | | |
| 9 | 2402-4057 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Извещатель пожарный пламени (с монтажной коробкой) ИП 329-7-1 Спектрон -401(в том числе запас-1 шт) Ст=20*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 331,1594832 | 5,000 | 331,16 0,00 | 0,00 0,00 | 1656 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0 | | | | | |
| 10 | м10-08-002-2 | Извещатели пс автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | 38,000 | 18,37 16,16 | 0,87 0,00 | 698 | 614 | 33 0 | 1,68 0,00 | 63,84 0,00 | 80% | 491 | 60% | 368 | | | | |
| 11 | м10-08-002-6 | Конструкция для установки извещателя | 38,000 | 5,57 3,37 | 0,95 0,00 | 212 | 128 | 36 0 | 0,35 0,00 | 13,30 0,00 | 80% | 102 | 60% | 77 | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|--------|--|--|------------|---------------------------|-------------------------|--|---------------------------|-------|---------------------------|---|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | | | | всего | эксплуатации и машин | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатация машин в т.ч. заработной платы | на единицу | всего | СУММА | СУММА |
| | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | 6 | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 12 | 290220-1216 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Шкаф распределительный ШР-01Ф-04 СР02 09-2/1э Ст=950*1,5*21,595/1,2 = 25644,0625 ШТ | 1,000 | 25644,06 0,00 | 0,00 0,00 | | 0 | 25644 | | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% |
| 13 | м08-01-102-1 | Шкаф распределительный ШР-01Ф-04 шкаф | 1,000 | 341,37 140,45 | 167,47 16,66 | | 140 | 341 | | 167 17 | 14,60 1,60 | 14,60 1,60 | 110% | 68% |
| 14 | 500-9055-0213 | Изделия электромонтажные. наконечники кабельные медные луженные под опрессовку тм № 2,5 шт. | 2,040 | 0,70 0,00 | 0,00 0,00 | | 0 | 1 | | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% |
| 15 | 1708-4099 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Модуль контроля неадресного шлейфа М210Е-CZR (в т.ч. запас-1 шт) СР02-09-2/1э Ст=31*1,5*21,595/1,2 = 836,80625 ШТ | 5,000 | 836,81 0,00 | 0,00 0,00 | | 0 | 4184 | | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% |
| 16 | м10-08-003-3 | Монтаж модуля контроля 1шт. | 4,000 | 39,85 36,76 | 0,71 0,00 | | 147 | 159 | | 3 | 3,60 0,00 | 14,40 0,00 | 80% | 60% |
| 17 | 2405-1393 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Монтажный бокс М200Е-SMB (в том числе запас-1шт) Ст=11,1*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 183,793513176 ШТ | 5,000 | 183,79 0,00 | 0,00 0,00 | | 0 | 919 | | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% |
| 18 | м10-04-066-4 | Монтаж бокса 1шт. | 4,000 | 40,31 34,12 | 0,00 0,00 | | 136 | 161 | | 0 | 4,00 0,00 | 16,00 0,00 | 92% | 65% |
| 19 | 1602-30076 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Извещатель пожарный ручной (с изолятором) ИП535-19/2 (МСР5А- РР02FG-S214-01) (в т.ч. запас-1 шт) Ст=36*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 596,08706976 ШТ | 9,000 | 596,09 0,00 | 0,00 0,00 | | 0 | 5365 | | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% |
| | | | | | | | | | | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | | |
|-----------|---|---|----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатац ия машин | % | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | основной заработной платы | | | в т.ч. | в т.ч. | в т.ч. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| 20 | м10-08-002-2 | Извещатели пс автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении 1ШТ. | 8,000 | 18,37 16,16 | 0,87 0,00 | 147 | 129 | 7 | 1,68 0,00 | 13,44 0,00 | 80% | 60% | | | | |
| 21 | 2405-1393 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Монтажная коробка SR1T (9 шт.) (в т.ч. запас-1 шт) с защитной крышкой PS-200 (9 шт.) (в т.ч. запас-1 шт) Ст=11,1*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 183,793513176 1ШТ. | 9,000 | 183,79 0,00 | 0,00 0,00 | 1654 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | | |
| 22 | м10-04-066-4 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная 1ШТ. | 8,000 | 40,31 34,12 | 0,00 0,00 | 322 | 273 | 0 | 4,00 0,00 | 32,00 0,00 | 92% | 65% | | | | |
| 23 | 1504-17384 доп.111 Кмат*1,108*1, 61*1,04*10,71/ 1,2 | Коробка соединительная ASU-BC-St- 24 Ст=60*1,108*1,61*1,04*10,71/1,2 = 993,4784496 1ШТ. | 1,000 | 993,48 0,00 | 0,00 0,00 | 993 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | | |
| 24 | м08-03-545-3 | Коробки (ящики) с зажимами и кожухи металлические для защиты вводов и электрооборудования: Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до: 32 1ШТ. | 1,000 | 154,93 66,57 | 3,45 0,12 | 155 | 67 | 3 | 7,00 0,01 | 7,00 0,01 | 110% | 68% | | | | |
| | | | | | | | | 0 | 0,01 | 0,01 | 73 | 45 | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль |
|-----------|---|--|----------------|----------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|-------|-------|---------------------|--------------------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | в т.ч. заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатаци и машин | на единицу | всего | СУММА | | |
| | | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1715-3138 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 1000 CP02-09-2/1э Ст=160*1,5*21,595/1,2 = 4319 ШТ | 1,000 | 4319,00 0,00 | 0,00 0,00 | 4319 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | 0% |
| 26 | м10-02-016-6 | Монтаж источников бесперебойного питания 1ШТ. | 1,000 | 465,48 111,91 | 32,37 4,66 | 465 | 112 | 32 | 10,10 0,44 | 10,10 0,44 | 80% | 93 | 60% | 70 |
| 27 | 1517-1113 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Аккумуляторный отсек (под три АКБ) УМБ 3/100 CP02- 09-2/1э Ст=29*1,5*21,595/1,2 = 782,81875 ШТ | 1,000 | 782,82 0,00 | 0,00 0,00 | 783 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | 0 |
| 28 | 1511-4022 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) Аккумуляторная батарея АКБ герметичная , свинцово- кислотная, номинальное напряжение 12 В, емкость до 100 Ач (для SKAT- UPS 1000) CP02-09-2/1э Ст=10,8*1,5*21,595/1,2 = 291,5325 ШТ | 3,000 | 291,53 0,00 | 0,00 0,00 | 875 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | 0 |
| 29 | м08-01-121-1 | Монтаж аккумуляторной батареи 1ШТ. | 3,000 | 36,46 19,82 | 0,00 0,00 | 109 | 59 | 0 | 2,06 0,00 | 6,18 0,00 | 110% | 65 | 68% | 40 |
| 30 | 1701-3110 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | (Оборудование) "Тестер емкости АКБ" для оперативной диагностики работоспособности АКБ CP02-09-2/1э Ст=18,5*1,5*21,595/1,2 = 499,384375 ШТ | 1,000 | 499,38 0,00 | 0,00 0,00 | 499 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | 0 |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | |
|-----------|---|---|----------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|-------|-------|---------------------|--------------------|-------|-------------------------------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | | Всего | основной заработной платы | эксплуатац ия машин | на единицу | всего | СУММА | | | СУММА | |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | | | | | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | |
| 31 | 545-9745 | Розетка штепсельная двухполюсная для открытой установки с третьим заземляющим контактом 16А , 250В РА16-243 шт. | 1,000 | 6,30 0,00 | 0,00 0,00 | 6 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | 0% | | | |
| 32 | м08-03-591-9 | Выключатели, переключатели и штепсельные розетки: Розетка штепсельная: утолщенного типа при скрытой проводке 100 шт. | 0,010 | 437,06 377,57 | 8,37 0,83 | 4 | 4 | 0 | 38,10 0,08 | 0,38 0,00 | 110% | 4 | 68% | 3 | | |
| 33 | 545-9747 | Вилка штепсельная двухполюсная с третьим заземляющим контактом 16А , 250В шт. | 1,000 | 3,60 0,00 | 0,00 0,00 | 4 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0 | 0% | 0 | | |
| 34 | м08-03-591-10 | Выключатели, переключатели и штепсельные розетки: Вилка штепсельная: 100 шт. | 0,010 | 1027,80 754,15 | 61,78 2,50 | 10 | 8 | 1 | 76,10 0,24 | 0,76 0,00 | 110% | 8 | 68% | 5 | | |
| 35 | 549-5002-0102 | Рукав гибкий металлический РЗ-Ц-Х Д=12 V=15*1.03=15,45 м | 15,450 | 6,67 0,00 | 0,00 0,00 | 103 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0 | 0% | 0 | | |
| 36 | м08-02-411-1 | Рукава металлические и вводы гибкие: Рукав наружным диаметром, мм, до: 48 V=15/100=0,15 100 м | 0,150 | 1452,73 326,18 | 226,40 4,58 | 218 | 49 | 34 | 34,70 0,44 | 5,21 0,07 | 110% | 55 | 68% | 34 | | |
| 37 | 530-9013-0110 | Труба термоусаживаемая 30/15 V=1.5*1.03=1,545 м | 1,545 | 34,50 0,00 | 0,00 0,00 | 53 | 0 | 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0 | 0% | 0 | | |
| 38 | м08-02-409-2 | Монтаж трубы термоусадочной V=1.5/100=0,015 100 м | 0,015 | 1432,07 323,36 | 747,41 255,50 | 21 | 5 | 11 | 34,40 24,30 | 0,52 0,36 | 110% | 10 | 68% | 6 | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | |
|-----------------|---|--|----------------|--|---------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|-------|---------|---------------------|--------------------|-------------------------------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | | Всего | основной заработной платы | эксплуатац ия машин | % | СУММА | СУММА | | | |
| | | | | | основной заработной платы | в т.ч. заработной платы | | | | | | | | | в т.ч. заработной платы |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | |
| 46 | м08-02-405-1 | Провода по стальным конструкциям и панелям: Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение, мм2, до: 16 | 0,150 | 668,29 360,02 | 134,52 5,21 | 100 | 54 | 20 1 | 38,30 0,50 | 5,75 0,08 | 110% | 68% | | | |
| 47 | 1708-2188 доп.2 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | 100 м (Оборудование) Блок интерфейсный БИ-01 СР02-09-2/1э Ст=385*1,5*21,595/1,2 = 10392,59375 | 1,000 | 10392,59 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 10393 | 0 | 0 0 0 | 0,00 0,00 0,00 | 0,00 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | |
| 48 | м10-08-003-6 | Монтаж блока БИ-01 | 1,000 | 65,03 59,62 | 0,95 0,00 | 65 | 60 | 1 0 | 5,76 0,00 | 5,76 0,00 | 80% | 60% | | | |
| 49 | 3609-10448 Кмат*1,5*21,5 95/1,2 | 10ШТ. (Оборудование) Резистор С2-33Н 0,25 Вт, 4,7 кОм (ЗИП) СР02-09-2/1э Ст=0,12*1,5*21,595/1,2 = 3,23925 | 0,200 | 3,24 0,00 | 0,00 0,00 | 1 | 0 | 0 0 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 | 0% | 0% | | | |
| Итого по смете: | | | | на приобретение и монтаж оборудования и материалов для автоматической пожарной сигнализации (взамен сметы | | 151065 | 2199 | 482 41 | | 231,63 3,94 | 1998 | 1408,47 | | | |
| | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| | | | | Монтажные работы | | 45512 | | | | | | | | | |
| | | | | Стоимость материалов | | 42831 | | | | | | | | | |
| | | | | Эксплуатация машин | | 482 | | | | | | | | | |
| | | | | ЗП машинистов | | 41 | | | | | | | | | |
| | | | | Основная ЗП рабочих | | 2199 | | | | | | | | | |
| | | | | Трудозатраты строителей | | 232 | | | | | | | | | |
| | | | | Трудозатраты машинистов | | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | Накладные расходы по видам работ | | 1998 | | | | | | | | | |
| | | | | Сметная прибыль по видам работ | | 1408 | | | | | | | | | |
| | | | | Итого монтажных работ | | 48919 | | | | | | | | | |

| № п.п. | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количе ство | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин | | Накладн. Расходы | Сметная прибыль | | | | |
|-----------|---|---|----------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------|---|---------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|---------------|-------|-------|
| | | | | всего | эксплуатаци и машин | основной заработной платы | Всего | основной заработной платы | эксплуатац ия машин | % | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | основной заработной платы | | | в т.ч. заработной платы | на единицу | всего | СУММА |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Оборудование | | | | | 92596 | | | | | | | | | | |
| | | Шефмонтаж | | | | | 12957 | | | | | | | | | | |
| | | тара и упаковка-1,5% | | | | | 1389 | | | | | | | | | | |
| | | транспорт-5% | | | | | 4630 | | | | | | | | | | |
| | | комплектация оборудования-0,75% | | | | | 694 | | | | | | | | | | |
| | | заготовительно-складские расходы-1,2% | | | | | 1183 | | | | | | | | | | |
| | | Стоимость оборудования | | | | | 113449 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |
| | | Итого по смете | | | | | 162368 | | | | | | | | | | |
| | | Итого нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | 236 | | | | | | | | | | |
| | | Итого сметная заработная плата, тыс.руб. | | | | | 2241 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | |

Составил: инж.3 категории  С.А.Новиков

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: нач. группы  С.А.Госсен

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]